

NESCAFÉ Alegria A510-1.0



EN User manual

DE Bedienungsanleitung





Contents
Inhalt





Safety Precautions





When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following:

These instructions are to ensure you use this electric product safely and prevent you and associates from the risk of damage or hazard. Please read and follow carefully all indicated “Warnings”, “Cautions” and instructions.

“Warnings”: failure to follow these warnings may result in death or severe injury.

“Cautions”: failure to follow these cautions may result in property damage or minor injury.

Warnings:

* Unplug the cable immediately in a state of emergency. Do not take apart, fix nor modify the machine unless you are a service technician. It can lead to the possibility of fire or abnormal operation.
* Do not place hands underneath the hot water jet or outlet during the preparation of the beverage (danger of burning).
* Always put a cup underneath the outlets when rinsing the machine.

Cautions:

* Ensure electrical plugs are clean and free of dust. It can cause an electric shock, short circuit or fire.
* Unplug the cable when the machine is not in use to avoid the risk of injury, burn, electric shock, electric leak or fire caused by dielectric degradation.
* Do not damage, destroy, remodel, bend, pull or twist the power plug forcedly. The plug can be damaged and cause fire or electric shock by placing heavy objects on it, taking it apart or modifying it.

Advised usage

* Insert the plug in a socket which is properly-wired, using 230 volts of electricity. When using an extension cord, do not put many loads on one outlet. It can result in fire caused by abnormal heat. In the event that the plug and cord get hot, stop using the machine immediately (do not use the machine abroad).
* Do not unplug the machine by pulling the cord. It can cause a short circuit. Do not touch the plug with wet hands. It can cause an electric shock.
* This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
* Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
* If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
* The appliance must not be immersed.
* Do not let children use the machine by themselves nor leave the machine where they can reach it. They can burn themselves or get an electric shock.
* Use only original NESCAFÉ Alegria cartridge for refilling (see page 5)
* Do not put anything (hot water, milk, alcohol etc) other than potable water in the water tank. It can dirty or clog the inside of the machine and cause failure.
* Do not use the machine near fire or place it on hot surfaces (e.g. on top of electric hot plate). It can cause a fire.
* When cleaning the machine, unplug the machine and let it cool down. Do not clean the machine while it is still hot. You can get burn yourself.
* Do not wash the power plug or the cord with water nor leave them in liquid, such as cleanser. It can cause a failure.
* Do not leave water in the water tank when the machine is not used over a longer period of time. The water can become contaminated. Use fresh water every time you use the machine.
* Do not use the machine when it has a failure, does not work properly or indicates any possibility of failure.
* Do not put too much water in the water tank.

Further instructions

* In some situations the machine requires a rinsing cycle. Before operating again, put a cup underneath the outlets.
* Drawer can only be inserted when the mixing chamber is inserted and locked.

Sicherheitshinweise



Bei der Verwendung von Elektrogeräten sind die nachstehenden Sicherheitshinweise immer zu beachten:

Diese Hinweise unterstützen Sie bei der gefahrlosen Verwendung dieses Elektrogeräts, bewahren Sie und andere vor Verletzungen und verhindern Schäden am Gerät. Die mit "Warnung" und "Achtung" gekennzeichneten Hinweise und die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig lesen und beachten.

"Warnung": Wird ein solcher Hinweis nicht beachtet, können schwere Verletzungen bis hin zum Tod die Folge sein.

"Achtung": Wird ein solcher Hinweis nicht beachtet, können Sachschäden oder kleinere Verletzungen die Folge sein.

Warnung:

* Kabel im Notfall sofort ausstecken. Die Maschine darf nur von autorisierten Servicetechnikern zerlegt, repariert oder modifiziert werden. Veränderungen an der Maschine können zu Brandgefahr oder Betriebsstörungen führen.
* Hände bei der Zubereitung des Getränks nicht in den heissen Wasserstrahl oder unter den Auslauf halten (Verbrennungsgefahr).
* Beim Spülen der Maschine immer eine Tasse unter den Auslauf stellen.

Achtung:

* Stecker immer sauber und staubfrei halten. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages, Kurzschlusses oder Brandes.
* Netzkabel ausstecken, wenn die Maschine nicht verwendet wird, um Verletzungen, Verbrennungen, elektrische Schläge, Stromlecks oder durch dielektrische Ableitung verursachte Brände zu vermeiden.
* Stecker nicht beschädigen, zerstören oder mit Gewalt umformen, biegen, verziehen und drehen. Der Stecker kann beschädigt werden und Brände oder elektrische Schläge verursachen, wenn schwere Gegenstände darauf gestellt werden und wenn er zerlegt oder modifiziert wird.

Einsatzempfehlungen

* Stecker in eine ordnungsgemäss verdrahtete Steckdose mit 230 V einstecken. Bei der Verwendung eines Verlängerungskabels nicht zu viele Verbraucher an eine Steckdose anstecken. Infolge der dadurch bedingten Wärmeentwicklung könnte ein Brand entstehen. Wenn Stecker und Kabel heiss werden, Betrieb der Maschine sofort einstellen (Maschine nicht im Ausland verwenden).
* Maschine nicht durch Ziehen am Kabel ausstecken. Dies kann zu einem Kurzschluss führen. Stecker nicht mit nassen Händen berühren. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
* Dieses Elektrogerät ist nicht für die Bedienung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, mangelhaften Kenntnissen oder fehlender Erfahrung (einschliesslich Kindern) geeignet, es sei denn, diese Bediener sind von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person eingeschult worden.
* Kinder sind zu beaufsichtigen, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
* Ein beschädigtes Netzkabel muss durch ein beim Hersteller oder einer Servicestelle erhältliches Spezialkabel oder Bauteil ersetzt werden.
* Das Gerät darf nicht in eine Flüssigkeit eingetaucht werden.
* Kinder dürfen die Maschine nicht unbeaufsichtigt bedienen. Maschine nicht so aufstellen, dass sie für Kinder zugänglich ist. Es besteht die Gefahr von Verbrennungen oder Elektroschocks.
* Nur Original-Nachfüllpatronen "NESCAFÉ Alegria" verwenden (siehe Seite 5)
* Ausschliesslich Trinkwasser in den Wassertank füllen. Durch andere Flüssigkeiten (wie heisses Wasser, Milch, Alkohol usw.) kann das Geräteinnere verschmutzt oder verstopft und eine Betriebsstörung verursacht werden.
* Maschine nicht in der Nähe eines offenen Feuers oder auf einer heissen Oberfläche (z.B. auf einer Kochplatte) betreiben. Brandgefahr!
* Maschine zum Reinigen ausstecken und abkühlen lassen. Maschine nicht reinigen, solange sie noch heiss ist. Verbrennungsgefahr!
* Netzstecker und Netzkabel nicht mit Wasser reinigen oder in eine Flüssigkeit (z.B. Reinigungsmittel) eintauchen. Gefahr einer Betriebsstörung!
* Kein Wasser im Wassertank lassen, wenn die Maschine länger nicht verwendet wird. Das Wasser kann verunreinigt werden. Bei jedem Gebrauch der Maschine frisches Wasser verwenden.
* Maschine nicht bei Defekten oder Funktionsstörungen bzw. wenn ein Fehler angezeigt wird verwenden.
* Wassertank nicht zu sehr füllen.

Weitere Informationen

* In manchen Fällen muss ein Spülzyklus durchgeführt werden. Vor der Wiederinbetriebnahme eine Tasse unter den Auslauf der Maschine stellen.
* Die Schublade kann nur eingeführt werden, wenn sich die Mischkammer in der Maschine befindet und verriegelt ist.



Cartridges for Coffee Tank
Nachfüllpatronen für Kaffeetank





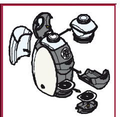
Refill Cartridges
Nachfüllpatronen

NESCAFÉ Alegria 115 g



Use only original NESCAFÉ Alegria cartridges for refilling.
Zum Nachfüllen nur Original-Nachfüllpatronen "NESCAFÉ Alegria" verwenden.

Overview of Machine (with 0.8 liter water tank)
Maschinenübersicht (mit 0.8 Liter Wassertank)



Component
Bestandteil

Top cover
Obere Abdeckung

Water tank
Wassertank

Powder container
Pulverbehälter

Operating elements
Bedienelemente

Drink selection
Getränkewahl

Push buttons
Drucktasten

Espresso

Latte Macchiato

Lungo

Cappuccino

Americano

Mixing chamber
Mischkammer

Drawer
Schublade

ON/OFF

Coffee outlet
Kaffeeauslauf

High pressure hot water jet
Hochdruck Heisswasser Düse

Drip tray
Tropfschale

Latte Macchiato (60 ml)
Cappuccino (50 ml)

Milk measurer
Messbecher für Milch

Technical data
Technische Daten


230 V, 50/60 Hz, max. 1500W

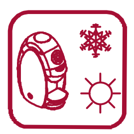


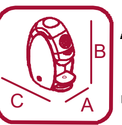
max. 15 bar


0.8 l

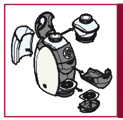


3.7 kg


5°C - 35°C



A = 17.6 cm
B = 35.9 cm
C = 28.5 cm



Overview of Machine (with 2.0 liter water tank)
Maschinenübersicht (mit 2.0 Liter Wassertank)

NESCAFÉ Alegria



Component
Bestandteil

Top cover
Obere Abdeckung

Water tank
Wassertank

Powder container
Pulver-behälter

ON/OFF

Coffee outlet
Kaffeeauslauf

High pressure hot water jet
Hochdruck Heisswasser Düse

Operating elements
Bedienelemente

Drink selection
Getränkewahl

Push buttons
Drucktasten

Espresso
Latte Macchiato
Lungo
Cappuccino
Americano

Mixing chamber
Mischkammer

Drawer
Schublade

Milk measurer
Messbecher für Milch

Latte Macchiato (60 ml)
Cappuccino (50 ml)

Drip tray
Tropfschale

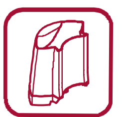
Technical data
Technische Daten



230 V, 50/60 Hz, max. 1500W



max. 15 bar



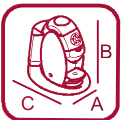
2.0 l



4.3 kg



5°C - 35°C

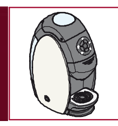


A = 26.1 cm
B = 37.9 cm
C = 35.6 cm





First Use
Erste Verwendung



NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

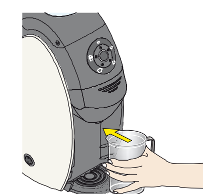
Machine preparation
Maschine Vorbereitung

Remove protection sticker
Schutzfolie entfernen



Put any rinse tray underneath the outlet

Spüllbehälter unter den Auslauf stellen



Wash the water tank before first use.

Wassertank for der ersten Benützung reinigen.



Use drinking/potable water

Trinkwasser verwenden

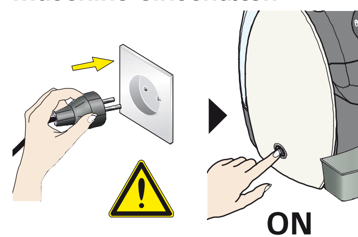
Do not fill tank with hot water!

Kein heisses Wasser in den Wassertank füllen!

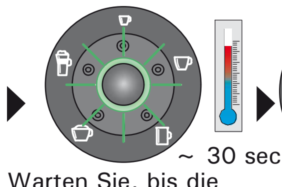




Power ON
Maschine einschalten



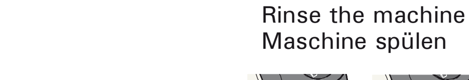
Wait until light stops flashing (heating up)

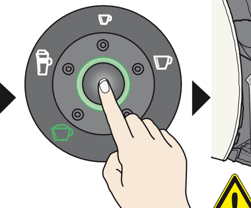


~ 30 sec

Warten Sie, bis die Anzeige nicht mehr blinkt (Aufwärmphase)

Rinse the machine
Maschine spülen



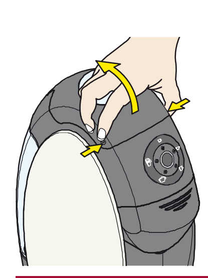




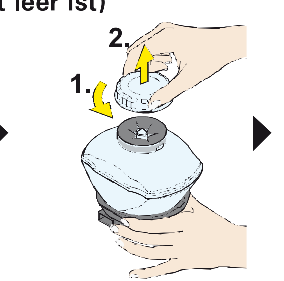


Hot water jet!
Heisser Wasserstrahl!

Fill powder container (only if tank is empty or almost empty)
Pulverbehälter füllen (nur wenn Behälter leer oder fast leer ist)





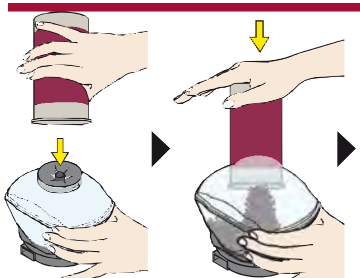




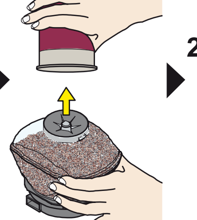
Don't remove membrane!

Membrane nicht entfernen!



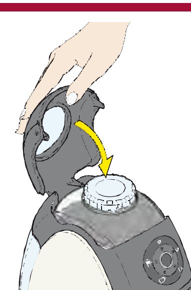








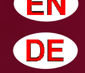






Preparing a Beverage
Zubereitung eines Getränks

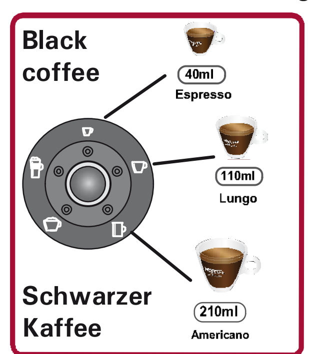




NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

Black coffee

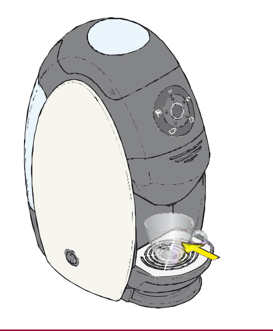
Schwarzer Kaffee



Adjust drip tray to the height of your cup

Tropfschale in der Höhe anpassen





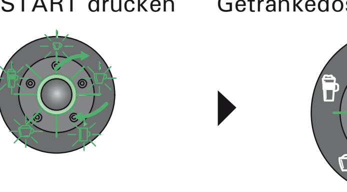
Choose beverage
Getränk wählen



Push START
START drücken



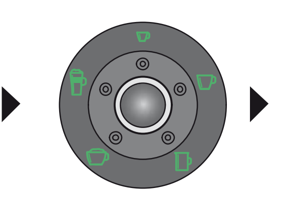
Dispensing process is starting
Getränkedosierung startet







Hot coffee!
Heisser Kaffee!

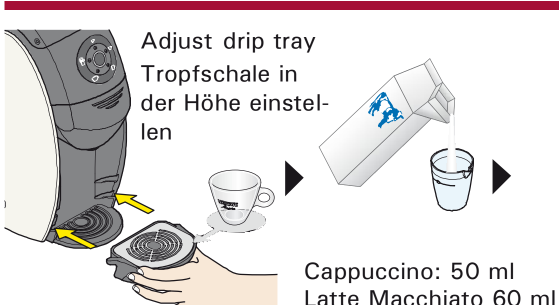


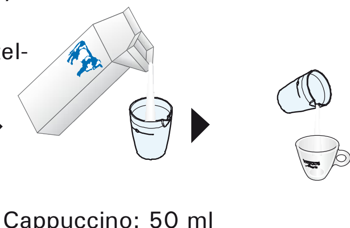


Cappuccino / Latte Macchiato



Adjust drip tray
Tropfschale in der Höhe einstellen

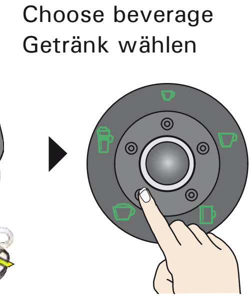




Cappuccino: 50 ml
Latte Macchiato 60 ml

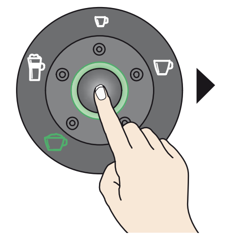


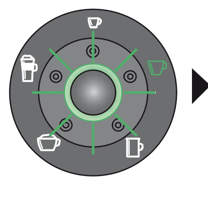
Choose beverage
Getränk wählen



Push START
START drücken

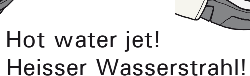
Dispensing process is starting
Getränkedosierung startet









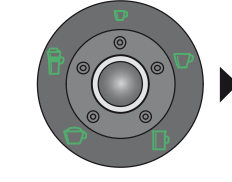


Hot water jet!
Heisser Wasserstrahl!





Hot coffee!
Heisser Kaffee!









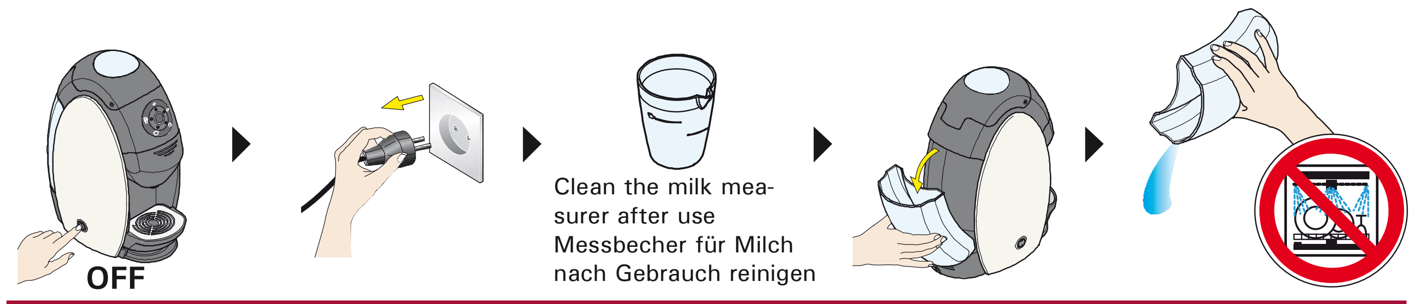
Cleaning – part 1/4
Reinigung – Teil 1/4

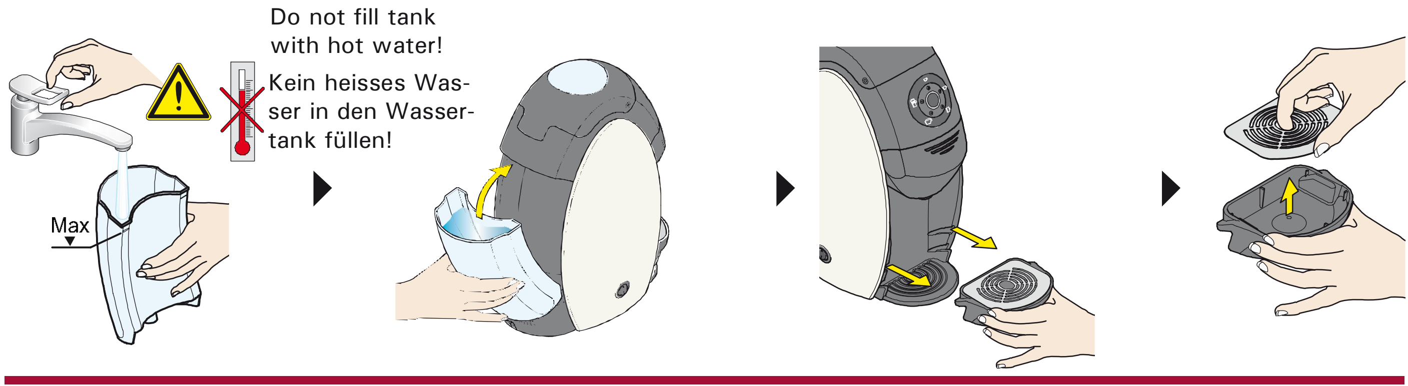


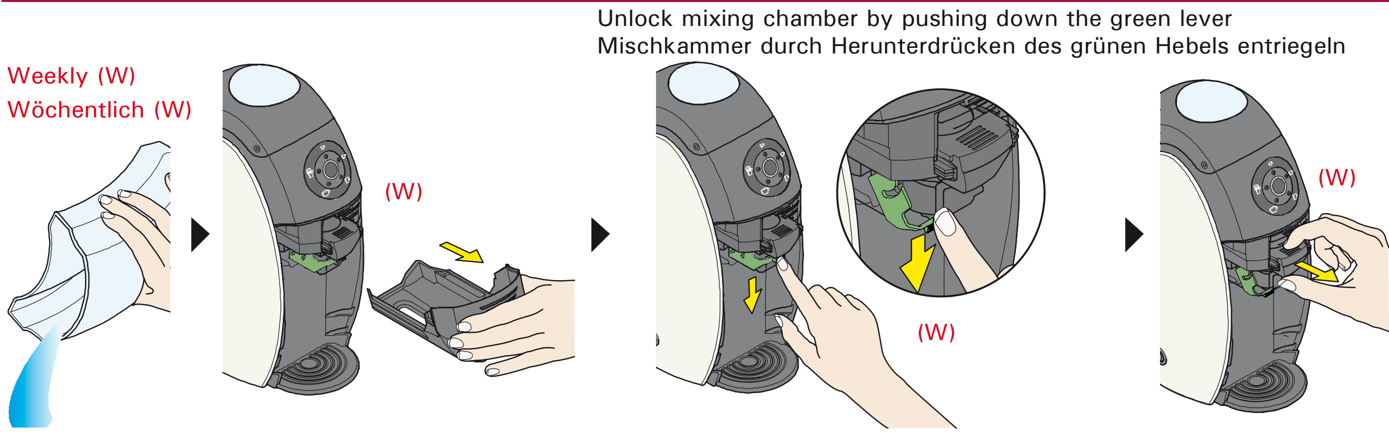
NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

Materials: Single use paper towels, food grade utensils, detergent
Hygiene: wash hands thoroughly with water and soap before handling the machine and products. Only use potable water to clean and fill the machine

Materialien: Einweg-Papiertücher, lebensmittelgeeignetes Geschirr, Reinigungsmittel
Hygiene: Hände vor dem Reinigungsvorgang gründlich mit Wasser und Seife waschen. Zum Reinigen und Füllen der Maschine nur Trinkwasser verwenden







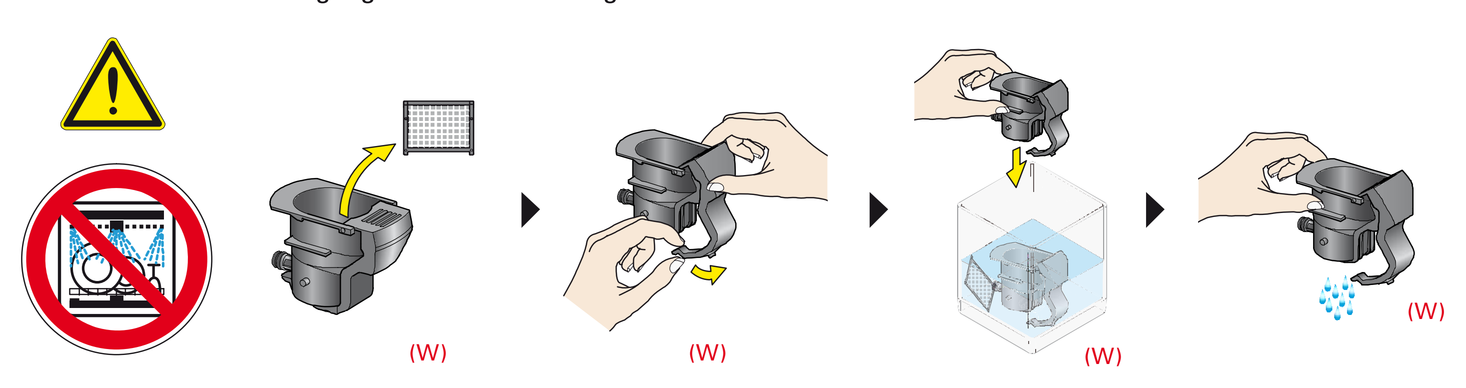


Cleaning – part 2/4
Reinigung – Teil 2/4

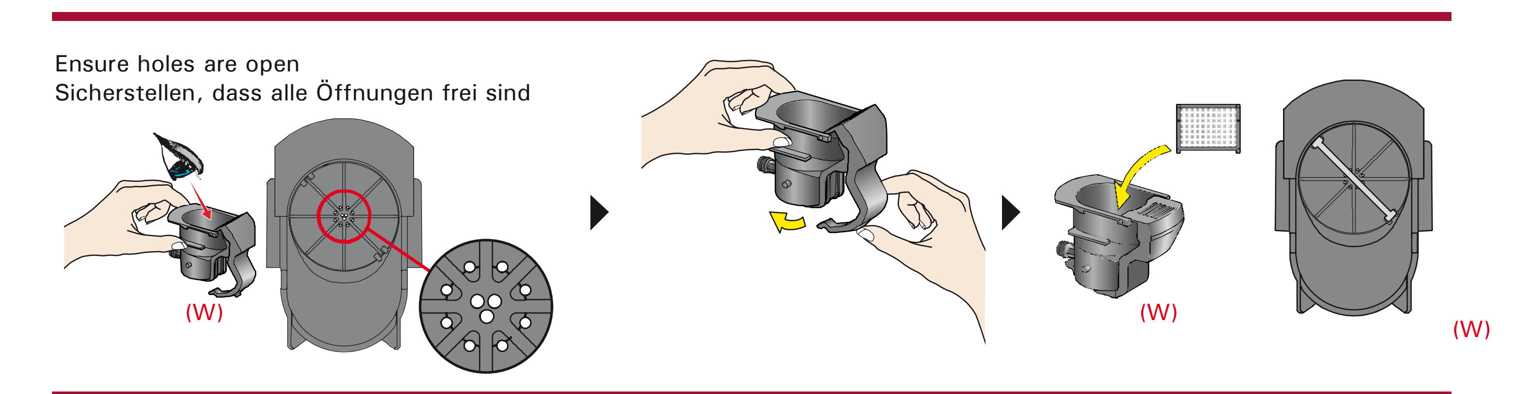




NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

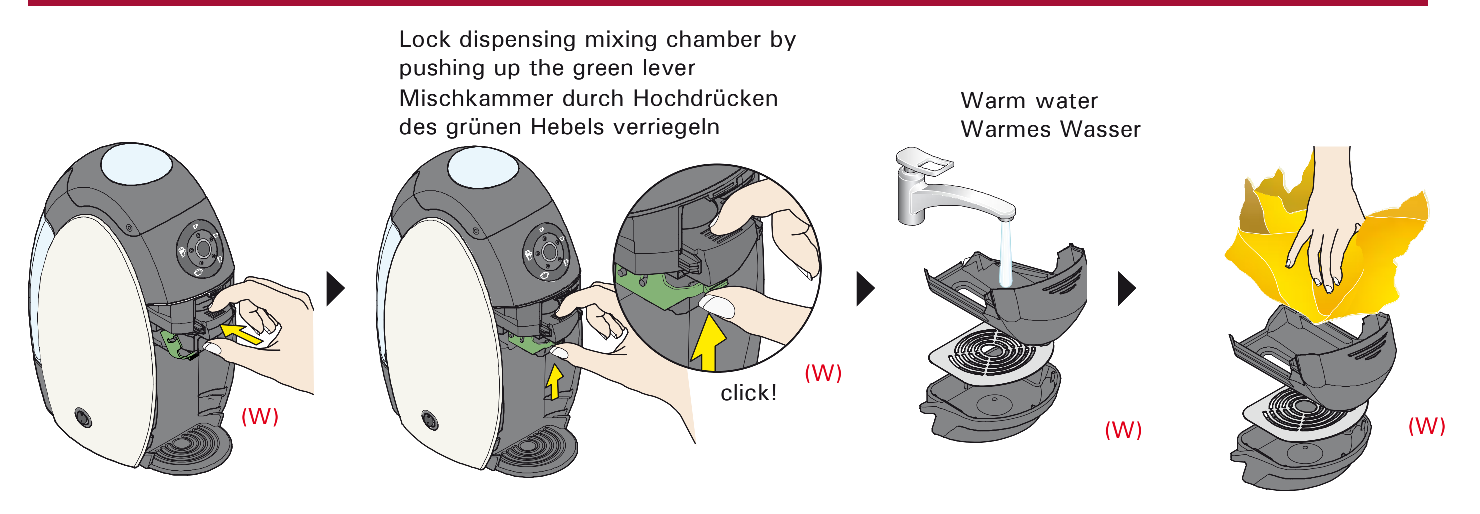


Ensure holes are open
Sicherstellen, dass alle Öffnungen frei sind



Lock dispensing mixing chamber by pushing up the green lever
Mischkammer durch Hochdrücken des grünen Hebels verriegeln

Warm water
Warmes Wasser



Cleaning – part 3/4
Reinigung – Teil 3/4



NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

For cleaning, powder container must be empty

Pulverbehälter vor der Reinigung entleeren

2. click! 1.

2. click! 1.

2. 1.

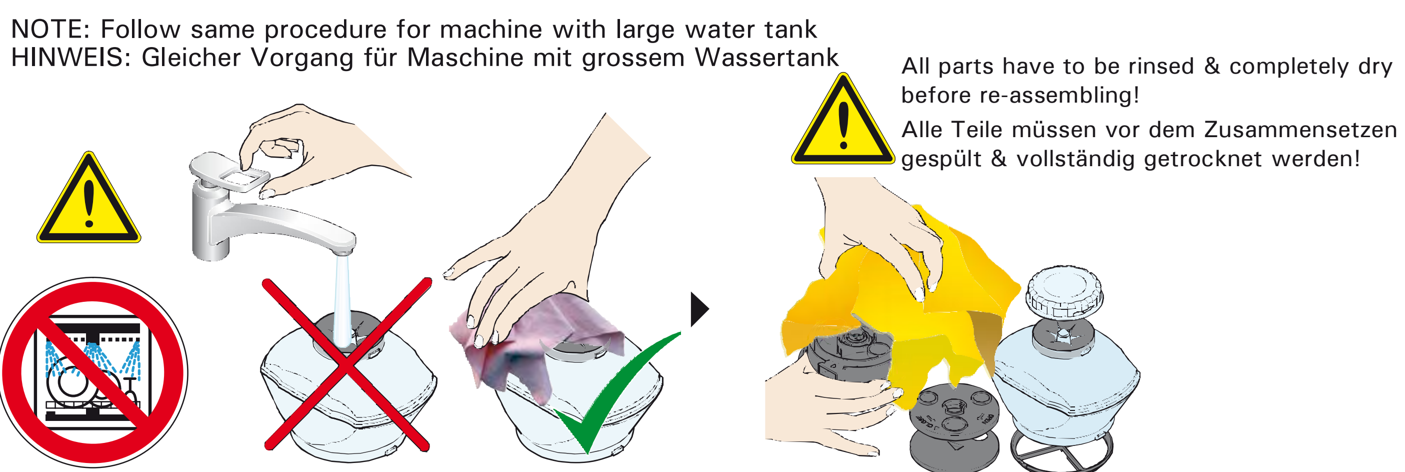
Warm water
Warmes Wasser

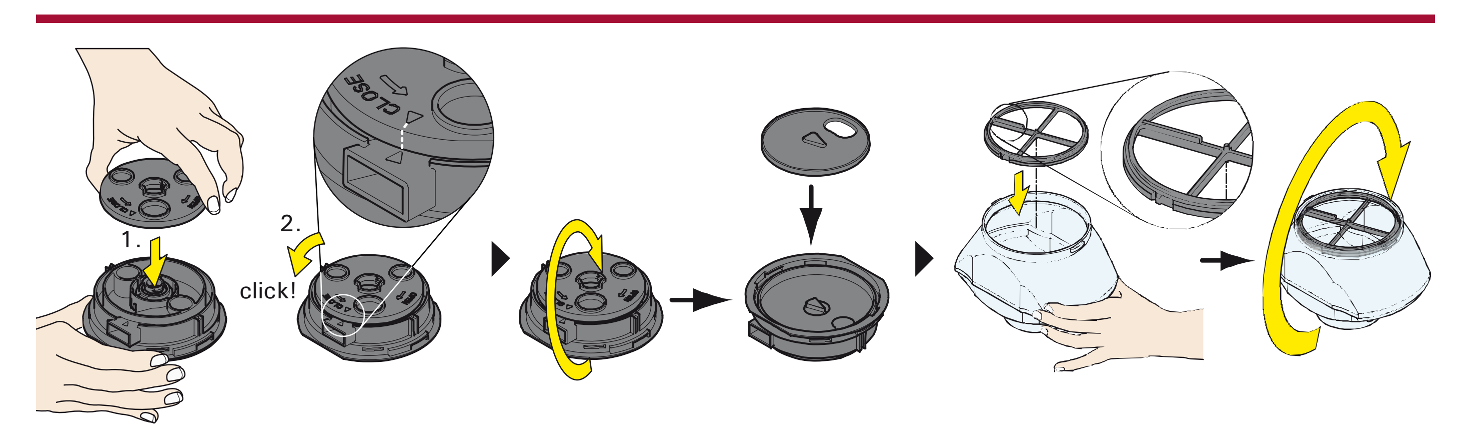


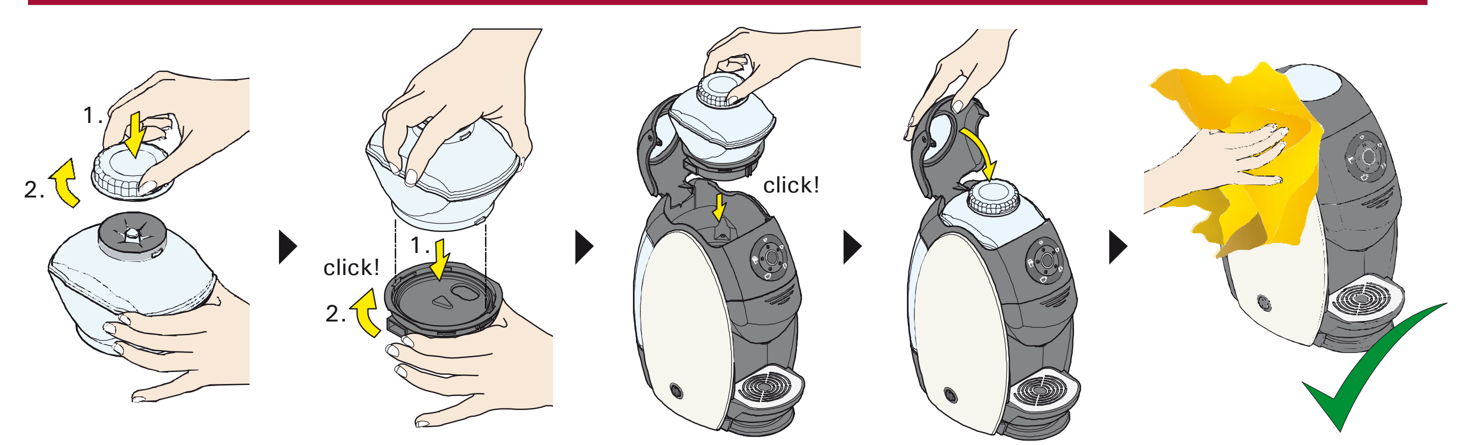


NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

All parts have to be rinsed & completely dry before re-assembling!
Alle Teile müssen vor dem Zusammensetzen gespült & vollständig getrocknet werden!



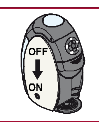








Decommissioning, Recommissioning
Ausserbetriebnahme, Wiederinbetriebnahme

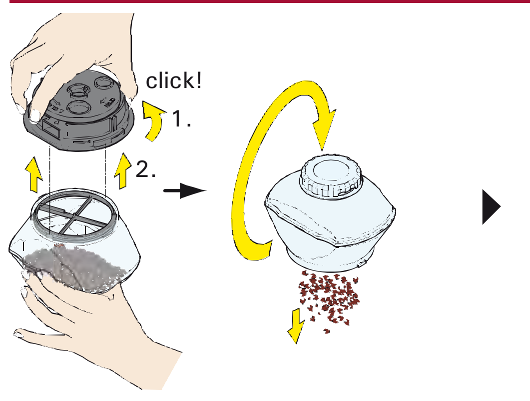


NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

Decommissioning (if the machine is not used for several weeks)
Ausserbetriebnahme (wenn die Maschine für mehrere Wochen nicht gebraucht wird)

OFF

Follow cleaning procedure (see page 10-13)
Reinigungsprozess befolgen (siehe Seite 10-13)







Recommissioning (see First Use)
Wiederinbetrienahme (siehe Erste Verwendung)



Descaling
Entkalkung



NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

Water hardness Wasser Härte		Descaling after ...cups Entkalken nach ...Tassen
Hard Hart	36fH / 20dH	250
Medium Mittel	18fH / 10dH	500
Soft Weich	0 fH / 0 dH	1000

Conversion / Konvertierung:
1dH = 1.78fH = 17.8ppm ($CaCO_3$)



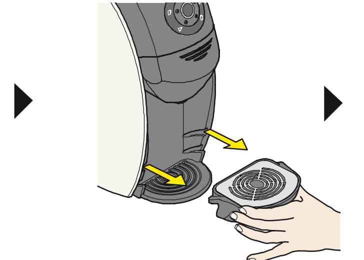
WARNING:
Avoid any contact with skin and eyes; use rubber or plastic gloves and safety goggles

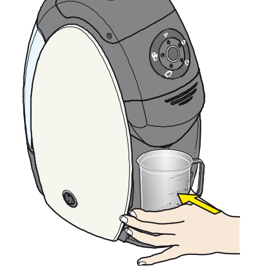


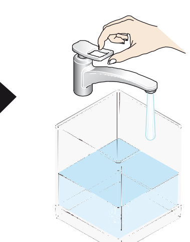
ACHTUNG:
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden!
Gummi- oder Kunststoff-Handschuhe und Schutzbrille verwenden!











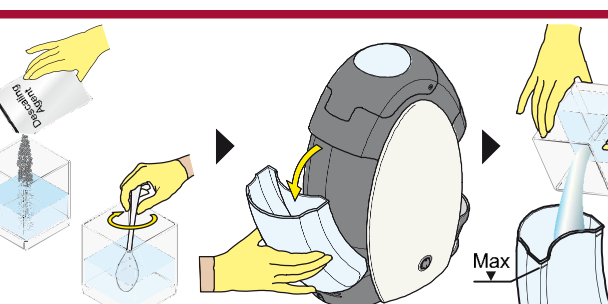


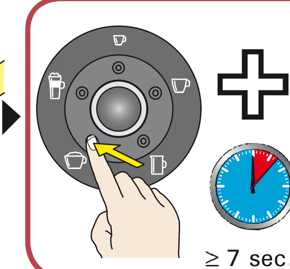


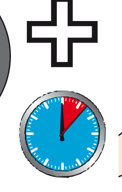
Do not fill with hot water!

Nicht mit heissem Wasser füllen!

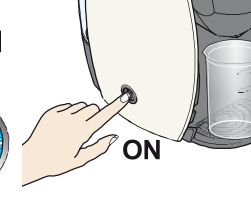
Follow instructions on descaling label!
Anweisungen auf der Enktalkungsverpackung beachten!

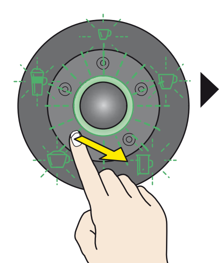


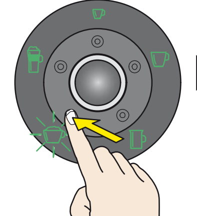


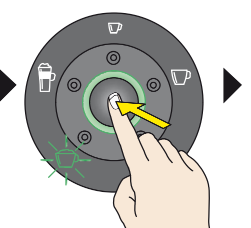


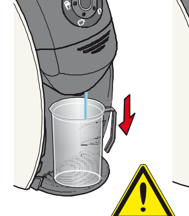
≥ 7 sec.

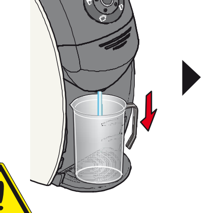




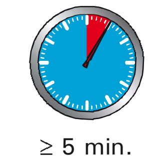




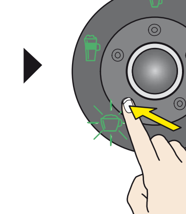




Hot water jet!
Heisser Wasserstrahl!



≥ 5 min.





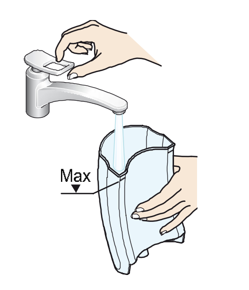


Descaling
Entkalkung



NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank



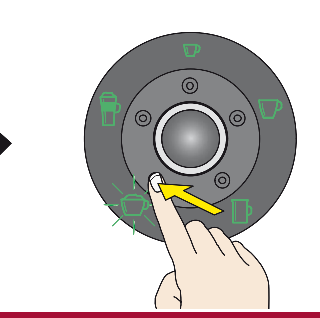




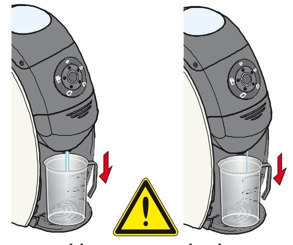


Do not fill tank with hot water!

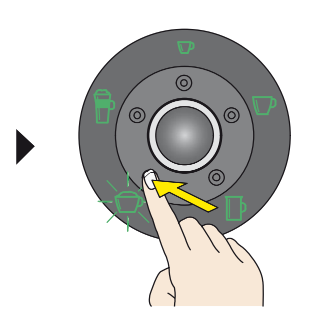
Nicht mit heissem Wasser füllen

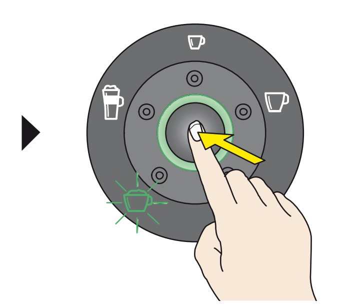


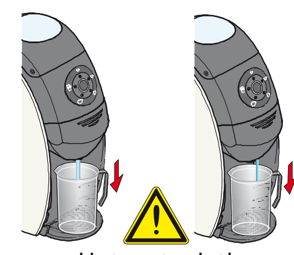




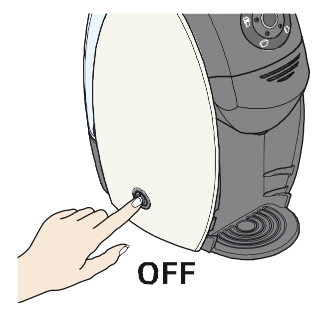
Hot water jet!
Heisser Wasserstrahl!

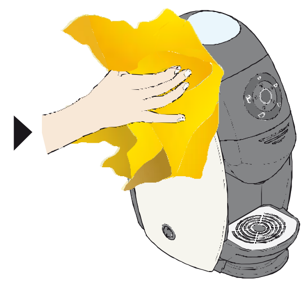






Hot water jet!
Heisser Wasserstrahl!

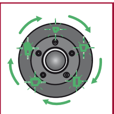






For cleaning the machine see page 10-13: **Cleaning**

Reinigung der Maschine siehe Seite 10-13: **Reinigung**



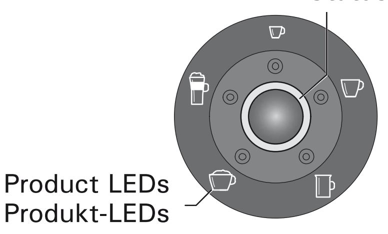
Light Signals (Modes)
Lichtsignale (Modi)





NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

LED types:
LED Arten:



Blinking types:
Blink Modi:

- Slow sleep mode blinking (1 Hz):
- Schlaf modus langsam blinkend (1 Hz):

The sequence is 5s (Signal for eco-mode with intensity variation for the LED on the middle button)
Intervall: 5s (Signal für Energiesparmodus mit Veränderung der Intensität der LED auf der mittleren Taste)

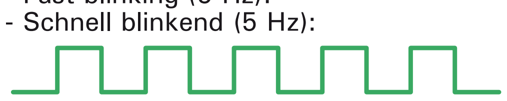
- Slow blinking (1 Hz):
- Langsam blinkend (1 Hz):

The sequence is 2s (Signal for rinsing mode)
Intervall: 2s (Signal für Spülmodus)

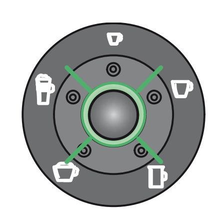
- Fast blinking (5 Hz):
- Schnell blinkend (5 Hz):

The sequence is 5s (Signal for preparing mode. In this sequence, you have 5 variations between on and off)
Intervall: 5s (Signal für Zubereitungsmodus. In diesem Blinkmodus gibt es 5 Wechsel zwischen ein und aus)

- Flashing (0.5 Hz):
- Aufleuchten (0.5 Hz):



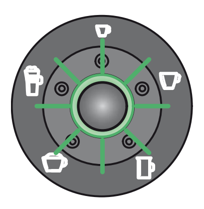
The sequence is 0.2s (Signal for Error occurred)
Intervall: 0.2 s (Signal für Fehler)



ECO Mode
Status LED: slow sleep mode blinking
Product LEDs (all): off

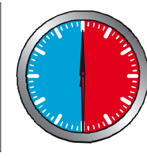
Energiesparmodus
Status-LED: Schlafmodus, langsam blinkend
Produkt-LEDs (alle): Aus



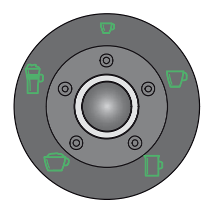


Heating up Mode
Status LED: slow blinking
Product LEDs (all): off

Aufwärmmodus
Status-LED: langsam blinkend
Produkt-LEDs (alle): Aus

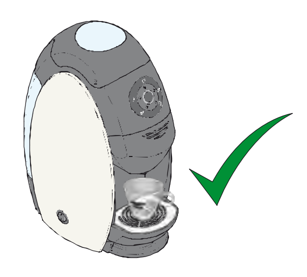


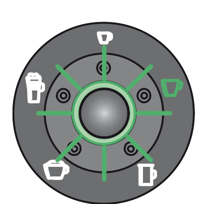
approx. 30 sec
ca. 30 s



Operation Mode
Status LED: off
Product LEDs: on

Betriebsmodus
Status-LED: Aus
Produkt-LEDs: Ein





Preparation Mode
Status LED: slow blinking
Product LED (selected): on

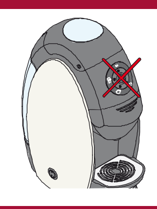
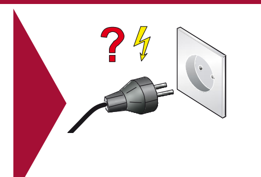
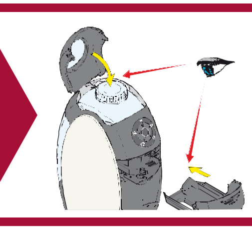
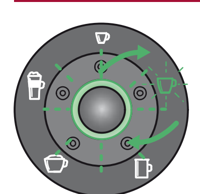
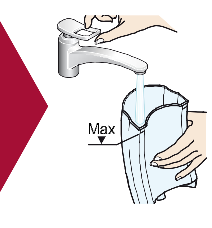
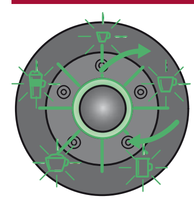
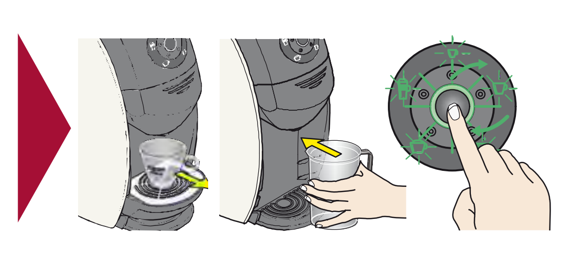
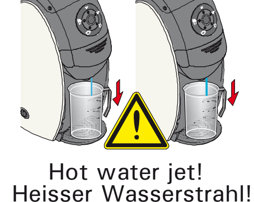
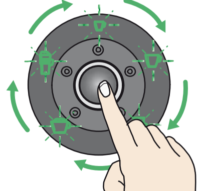
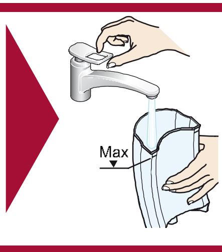
Zubereitungsmodus
Status-LED: langsam blinkend
Produkt-LED (ausgewählt): Ein



Troubleshooting
Fehlerbehebung

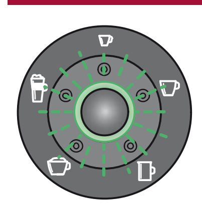
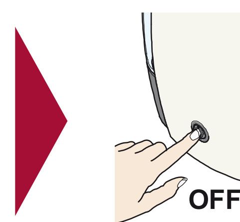
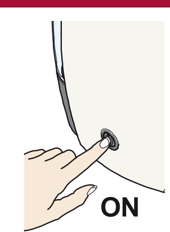
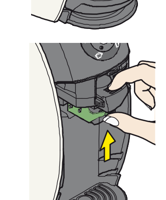
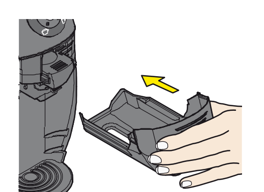
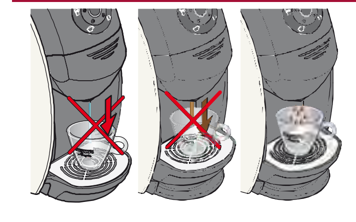
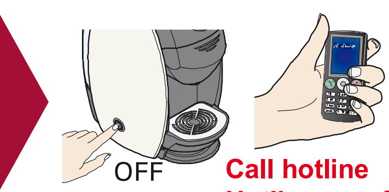
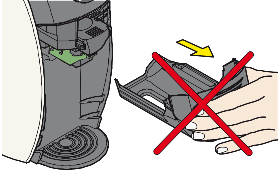
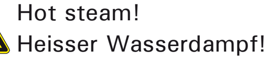
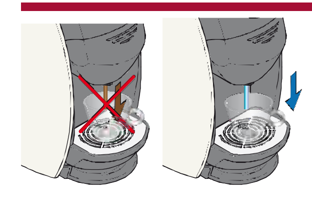


NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank

ALERTS SIGNAL	EXPLANATION ERLÄUTERUNG	ACTIONS BEHEBUNG
	Machine not ready All LEDs: off Maschine nicht bereit Alle LEDs: Aus	  **For any other problems, please contact Hotline.** **Bei anderen Problemen bitte Hotline anrufen.**
	Cover or drawer open Status LED: off Product LEDs (all): slow blinking Abdeckung oder Schublade offen Status-LED: Aus Produkt-LEDs (alle): langsam blinkend	
	Beverage preparation stopped (e.g. low water during milkfroth) Status LED: flashing Product LEDs (selected): flashing (inverse) Getränkezubereitung unterbrochen (z.B. zu wenig Wasser bei Milchschaum) Status-LED: blinkt Produkt-LEDs (Auswahl): blinken (invertiert)	  
	Rinsing Mode requested (e.g. after power cut) Status LED: flashing Product LEDs (all): flashing (inverse) Spülmodus erforderlich (z.B. nach Stromausfall) Status-LED: blinkt Produkt-LEDs (alle): blinken (invertiert)	  Hot water jet! Heisser Wasserstrahl!
	Water tank empty or missing Status LED: off Product LED (all): running Wassertank leer oder fehlt Status-LED: Aus Produkt-LEDs (alle): rotieren	 

NOTE: Follow same procedure for machine with large water tank
HINWEIS: Gleicher Vorgang für Maschine mit grossem Wassertank



ALERTS SIGNAL	EXPLANATION ERLÄUTERUNG	ACTIONS BEHEBUNG
	Error occured Status LED: flashing Product LEDs (all): off Fehler Status LED: blinkt Produkt-LEDs (alle): Aus	 
	Machine delivers splashed beverages Maschine spritzt bei der Getränkezubereitung	STOP     Check/ rinse parts Teile überprüfen / spülen
  Only quiet noise Nur leises Geräusch	No flow or inconsistent flow rate Kein oder unregelmässiger Getränkefluss	  **Call hotline** **Hotline anrufen**   Hot steam! Heisser Wasserdampf!
	Powder container is empty. Pulverbehälter leer.	**Fill powder container (see page 8).** **Pulverbehälter füllen (siehe Seite 8).**

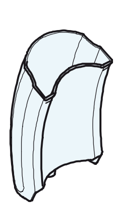




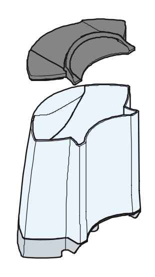
Spare Parts
Ersatzteile



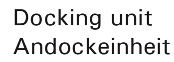
Water tank
Wassertank

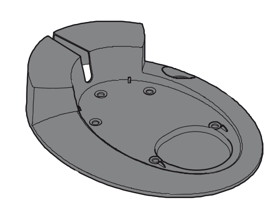


2.0 liter water tank lid
Deckel für 2.0 Liter Wassertank

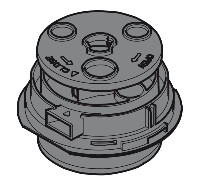


2.0 liter water tank
2.0 Liter Wassertank

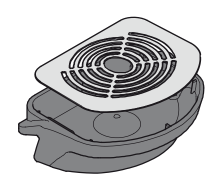

Docking unit
Andockeinheit



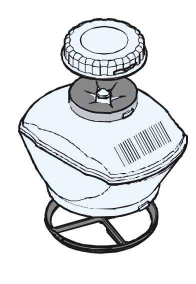
Powder dosing system
Pulverdosiersystem

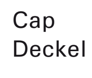


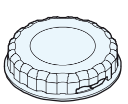
Drip tray
Tropfschale



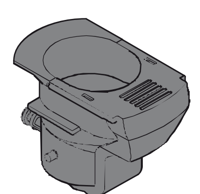
Powder container
Puderbehälter



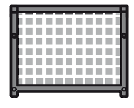

Cap
Deckel



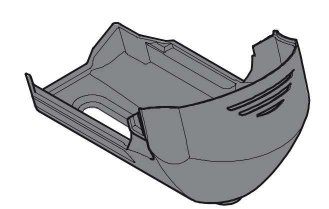
Mixing chamber
Mischkammer



Mesh
Gitter



Drawer
Schublade



Milk measurer
Messbecher für Milch





For ordering spare parts or any other questions please call the hotline.

Zur Bestellung von Ersatzteilen oder bei Fragen bitte Hotline anrufen.

www.nescafe-alegria.com



